

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN, KUALITAS AIR, DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PALIMANAN KABUPATEN CIREBON

CINTIA CINDRAMAWA -- 25010111150015
(2013 - Skripsi)

Diare merupakan penyebab nomor satu kematian balita seluruh dunia dan data UNICEF tercatat setiap 30 detik ada satu balita meninggal dunia karena diare. Di wilayah kerja Puskesmas Palimanan tahun 2012 terjadi 645 kasus diare. Sebanyak 541.309 KK cakupan rumah sehat 11,94%, PHBS 49,7%, 10,20% yang memiliki SAB, 78,25% yang memiliki jamban, 26,87% memiliki tempat pembuangan sampah, dan 22,88% memiliki SPAL. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara sanitasi lingkungan, kualitas air, dan *personal hygiene* dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Palimanan Kabupaten Cirebon. Merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah balita usia 12 bulan – 59 bulan dengan jumlah total 2.793 balita. Sampel yang diambil sebanyak 93 balita menggunakan metode *proportional random sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chi square* dengan taraf signifikansi $\alpha = 5\%$. Berdasarkan uji statistik diketahui ada hubungan antara kualitas bakteriologis *E.coli* pada sumber air bersih dengan kejadian diare pada balita (p value = 0,018), ada hubungan antara praktek *personal hygiene* ibu balita mencuci tangan sebelum makan atau memberi makan balita (p value = 0,034), ada hubungan antara praktek *personal hygiene* ibu balita dalam mencuci tangan setelah BAB dengan kejadian diare pada balita (p value = 0,005), ada hubungan antara praktek *personal hygiene* ibu balita dalam mengelola makanan dengan kejadian diare pada balita (p value = 0,001) di wilayah kerja Puskesmas Palimanan Kabupaten Cirebon. Penelitian ini dapat disimpulkan ada hubungan antara kualitas bakteriologis *E.coli* pada sumber air bersih dengan kejadian diare pada balita dan ada hubungan antara praktek *personal hygiene* ibu balita dengan kejadian diare.

Kata Kunci: Diare, sanitasi lingkungan, kualitas air, *personal hygiene*, Cirebon